 dex	 	

App	lication/Co	ntrol	No.

10/511,502 Examiner

Abdullahi Nur

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARVEY ET AL.

Art Unit

2877

√	Rejected
-	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim				_ [Date	•					Cla	aim					Date	9			
Final	Original	3/12/07										Final	Original									
	1	1		\vdash				_			ĺ		51		\neg			Г	\vdash			Г
	2	1		\vdash	Г			_			1		52						·			Г
	3	1				Г							53									
	4	1											54									
	5	1											55									
	6	1		П	Г								56									
	7	1											57					Ĺ	L			
	8	V]		58									
	9	1											59				L			L		L
	10	1	L										60					<u>_</u>		_		L
	11	1						L	L				61				ļ		<u> </u>	_	L	L
	12	1		L					L	<u> </u>			62	Ш				_		<u>L</u>		L
	13	1	L					L		<u> </u>			63	Ш			L	_	匚	_	$oxed{oxed}$	L
	14	1	<u> </u>	L	L			L					64	Ш			<u> </u>			ᆫ		┖
	15	1	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_			L	_	_			65				ļ			<u> </u>	L	L
	16	V	<u> </u>	<u>_</u>	L	<u>_</u>	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	_		<u> </u>	66	Ш			<u> </u>		L	匚	L	L
	17	1		L	L		_	L	_	_			67	Ш			_	ļ	上	<u> </u>	<u> </u>	L
L	18	1	ᆫ		<u> </u>	<u> </u>	_		_	L			68	Ц			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	╙	L
	19	1	_	乚	_	$oxed{oxed}$	_	L	_	_			69	\Box		_	<u> </u>	Ŀ	_	L.	├_	L
L	20	1	<u> </u>	L	<u> </u>	L		L	<u> </u>	L			70	_			<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	├_	┞
	21	<u> </u>	_	_	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			71	Ш	_	_	!	├-	<u> </u>	<u> </u>	┝	┞
L	22	ㄴ	ᆫ	_	┖	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>				72	L		<u> </u>	<u> </u>	├_	_	<u> </u>	-	L
<u></u>	23	┡	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>			73	L	Ш	<u> </u>	_	 	<u> </u>	-	├-	┞
	24	_	<u> </u>	_	┡	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		74	\vdash	_		_	⊢	-	-	-	⊢
<u></u>	25	<u> </u>		_	╄	┞_	_	<u> </u>	 _	⊢	ļ	<u> </u>	75	H	_		├	├-	├	┝	┢	⊢
	26	-	<u> </u>	<u> </u>	┼-	-			-	<u> </u>	ļ	-	76	⊢		-	\vdash	┝	├	├	╁	┝
	27	_		-	├-	-		⊢	<u> </u>	┡	ł	_	77	⊢	-	├—	⊢	-	⊢	├	⊢	┝
	28	┝	<u> </u>	<u> </u>	┼	├	├	⊢	┝	⊢	1		78	⊢	├	├	⊢	-	┢	├	┢	┝
-	29	├-	-	-	┼	-	⊢	┝	-	⊢	-		79	⊢	├	├	\vdash	-	┝	┢	┢	╁
-	30	⊢	H	⊢	├	├	⊢	-	H	⊢	-	<u> </u>	80	⊢	-	┝	╀	₩	├	\vdash	╁	╁
	31	-	—	⊢	╀	⊢	_	-	⊢	╀╌	┨	<u> — </u>	81	-	⊢	-	⊢	┢	-	├	├-	╁
-	32	┝	-	╁	╀	⊢	┢	-	⊢	╁	┨	-	82	┢	H	-	├	⊢	\vdash	╁	⊢	╁╴
	33	╀		╁	╁	⊢	├	-	⊢	├	┨		84	-	-	-	\vdash	╁	⊢	╫┈	⊢	╁
-	35	╁	-	⊢	╁	┼	╁	┢	\vdash	-	┨		85	┝	⊢	-	╁	╁	-	╁	\vdash	╁
-	36	╁	⊢	┝	╁╴	╁	╁	┢	╁╾	\vdash	ł		86	-	-	⊢	\vdash	\vdash	-	╁╌	 	╆
	37	╁	├	╁	╁╌	┢	⊢	╁─	┝	┢	1	 	87	-	├	-	┢	╁╴	-	┢	╁	t
-	38	╁	⊢	\vdash	╁╴	┢	┢	┢╌	╁	\vdash	1	_	88	+-	-	┢	┢╌	╁╌	\vdash	\vdash	十	t
<u> </u>	39	+-	╁╌	┢	╁	+	┢	╁	╁╾	\vdash	1	_	89	十	-	Н		-	H	1	T	t
\vdash	40	╁	 	\vdash	-	+-	\vdash	╁┈	-	╁	1		90	+-	-	-	┢	\vdash	†	1	\vdash	t
	41	+	┢	Н	\vdash	1	+-	\vdash	┢	╁	1		91	╁╌	_	├─	 	╁	\vdash	1	+-	t
_	42	╁	\vdash		十	╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	1	1	 	92	1		1	1-	十	1	T	t^{-}	F
	43	\vdash	t	1	t^{-}	t	 	\vdash	\vdash	t	1	\vdash	93	 			T	1	1	T	T	T
	44	t	t	T	+	1	 	t^-	 	T	1		94	\vdash	\vdash	Т	†	1	T	T	†	T
	45	\vdash	T	1	1	\vdash	Т	T	1-	1	1		95	t	1	Т	\vdash	T	T	1	\top	T
	46	\vdash	T	t	1	\vdash	1	T	T	1	1		96	T	Т	Г	1	T	1	T	\top	T
	47	\vdash	t	T	\top	\top	T		t^{-}	t^{-}	1		97	T	Т	Г	T	1	Τ		\top	Τ
	48	T	T	Т	T	T	T	т	T	\vdash	1		98	T		T	\vdash	1	T	T	T	T
	49	T^-	1	T	1	T	1	T		T	1	—	99	\top		T	T	T	T	T	1	Τ
	50	T	T	T	\top	1	1	1	1	1	1		100	T		Π	Τ	Τ		Γ	Π	Τ
		_	_			_		•		_	-					_	_		_			_

Cla	im					ate	,			7
		T			Ī		П	\neg	П	_
Final	Original									
	51				\Box					
	52				\dashv	_	╧	_	_	
\square	53	_	_	_		_	_	_		_
\vdash	54	\dashv	-		-		-	\dashv		
-	55		-	\dashv				\dashv	\dashv	_
1-1	56 57		\dashv	-		-		\dashv	\dashv	_
\vdash	58	\dashv	\dashv	-	\dashv		\dashv		\dashv	_
	59	-	ᅥ	\neg			\dashv		\neg	_
	60	寸	ヿ				\neg			
	61									
	62									
	63	\Box	_							
	64	_	_	_	Ц	Ш	4	_		_
\vdash	65		_	_	\sqcup		\dashv	_	\dashv	_
\vdash	66 67	\dashv	-	-	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv		
\vdash	68	\dashv	-		-			-	\dashv	_
	69	\dashv	\dashv	\neg			-		\dashv	
	70	一		_						$\overline{}$
	71				\Box					Т
	72									
	73	\Box								
\perp	74				Ш	Ш				
	75	\dashv			Н		_			_
-	76 77	\dashv			Н	_			Н	
-	78				Н				Н	-
—	79								-	-
	80				\vdash				_	
	81									
	81 82									
	83				$oxed{\Box}$	L	\Box		Щ	L
ļ	84			_	L		_	_	Щ	L
	85		_	<u> </u>	\vdash	-		_		-
-	86 87	\vdash	-		\vdash	⊢	-	\vdash	-	\vdash
-	88	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	Н	H
	89	H	-	\vdash	Г	-	П	П	m	\vdash
	90									
	91									
	92								Ĺ	Ŀ
	93	_		L	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_
	94	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	⊢	
	95	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		⊢	-	-
\vdash	96 97	\vdash	-	┝	\vdash	-	-	\vdash	-	⊢
-	98	\vdash	-	 	 -	t	-	\vdash	H	\vdash
 	99	Н	\vdash	\vdash	T	T	<u> </u>	Г	T	
\vdash	100	\vdash	\vdash		-	1	\vdash	_		$\overline{}$

Cla	aim				[Date	•			
		П								
Final	Original									
ᇤ	rig									
	101									
	102									
	103								\Box	\Box
	104									Ы
	105									Ш
	106			Ш						
	107									
	108		L.							Ш
	109		L_	_						_
	110	L				L.	<u> </u>	\vdash		-
	111	\vdash	_			<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Щ	\dashv
	112	L	<u> </u>	 	<u> </u>	L-	<u> </u>	L		\dashv
	113	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		\dashv
	114		L	_		<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	\vdash	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	116	\vdash		_	_	⊢		-	\vdash	\dashv
	117	_	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	H	-
	118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	-	\vdash
<u> </u>	119	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	-	-	Н
	120		⊢	-	-	⊢	⊢	⊢	-	
<u> </u>	121	⊢	⊢	⊢	 	-	┞		\vdash	\dashv
<u> </u>	122	⊢	├	-	⊢	-	-	├	\vdash	\dashv
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	├		⊢	├	-	H		H	
	124	⊢	-		├	-	⊢	⊢	\vdash	Н
	125	├	├	\vdash	-	 	⊢	-	\vdash	H
_	120	╁	-	-	⊢	-	-	┝	\vdash	Н
	128	┢	┝	╁	┢			┢	-	H
 	120	┢	-	\vdash	┢	┢╌	-	-	┢	Н
-	130	┢	╁	┢	┢	╌	┪	1	\vdash	Н
	131	╆╾	\vdash	H		┢╌	\vdash	_	_	Н
 	132	╁	┢	H	\vdash	╁	\vdash	┢	\vdash	Н
	133	 	┢	-	_	┢	┢┈	一	一	H
	134	 	Н			\vdash	1	1	Т	Н
 -	130 131 132 133 134 135 136	⇈	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t^-	T	\vdash	Н
\vdash	136	\vdash	T	1	Т	T	t	Ι-	Г	П
 -	137	\top	Τ	\vdash	T	1	T	T	Г	П
	138	\vdash	Т	1	1	Т	Г		Π	П
 	138 139	Г	Г	1		П	Π	1		
	140	T	Π	Г	П	П	Π	П		
	141	П	Π							
	142	П	Γ	L						
	143	Γ								$\overline{\cdot}$
	144				L					
	145					\Box				
	146	Γ			Γ					
	147				\Box	\Box				
	148									
	149				\Box			\Box		\Box
	150				\Box					
			_	•				_		